



# SEQUENCE LISTING

<110> University of Southern California  
Lin, Shi-Lung  
Chuong, Cheng-Ming  
Widelitz, Randall B.

<120> Gene Silencing Using mRNA-cDNA Hybrids

<130> 89188.0022

<140> US 09/920,342

<141> 2001-08-01

<150> US 60/222,479

<151> 2000-08-02

<160> 10

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 1

tttttttttt tttttttttt tttt

24

<210> 2

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 2

ccagtgaatt gtaatacgac tcactatagg gaaccccccc cccg

44

<210> 3

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 3

ccagtgaatt gtaatacgac tcactatagg gaaccccccc ccca

44

<210> 4  
 <211> 44  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 4  
 ccagtgaatt gtaatacgac tcactatagg gaaccccccc ccct 44  
  
 <210> 5  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 5  
 atggcaatca agaaagtaag c 21  
  
 <210> 6  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 6  
 gtacaacaac tgcacaaata g 21  
  
 <210> 7  
 <211> 64  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 7  
 aaacgacggc cagtgaattg taatacgact cactataggc ggatgactga gtacctgaac 60  
 cggc 64  
  
 <210> 8  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> Primer

<400> 8  
cttcttcagg ccagggaggc atgg 24

<210> 9  
<211> 64  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Primer

<400> 9  
aaacgacggc cagtgaattg taatacgact cactataggc cttcttcagg ccagggaggc 60  
atgg 64

<210> 10  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Primer

<400> 10  
ggatgactga gtacctgaac cggc 24